R-01 M-01 2011.01.31.S.

ペン型HDMIビデオカメラHD

小型カメラ内

取扱説明書

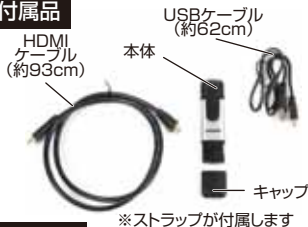
このたびは、弊社製品「ペン型HDMIビデオカメラHD」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。この取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管してください。

※仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。
詳しくは弊社サポートQ&Aのページをご覧下さい。 http://www.thanko.jp/question/

本体各部

Recスイッチ　On/Offスイッチ　Modeスイッチ
▲次へボタン
▼戻るボタン
リセット穴
青LED
赤LED
miniUSB端子
左側面　microSDカードスロット　右側面

付属品

※ストラップが付属します

本体仕様

- ●対応microSDカード：～32GB
- ●センサー：1/4 インチCMOSセンサー
- ●有効画素数：500万画素
- ●出力解像度：720P
- ●録画解像度：1280x720pixels
- ●写真解像度：3200x2400pixels
- ●録画ファイル形式：MOV（約1分で40MB）
- ●写真ファイル形式：JPEG（約2MB）
- ●フレームレート：最大30fps
- ●充電時間：約3時間
- ●録画単独稼働時間：最大約2.5時間（録画時間は約30分ごとに1ファイルとなります）
- ●サイズ：幅108×奥行き28×高さ18（mm）
- ●重量：36g

※充電時間や稼働時間は、使用環境により変動します。
※microSDカードは付属しておりません。別途ご用意ください。
※内蔵システム領域 32MB。（録画等には使えません。）

●microSDカード（別売）をセットする

キャップを回してはずし、microSDカードスロットにmicroSDカード（別売）をセットします。

※microSDカードは付属しておりません。別途ご用意ください。

●バッテリーを充電する　（必ず充電してからご使用ください）

キャップをはずし、miniUSB端子にUSBケーブル（付属品）を接続してパソコンにつなぎます。充電が開始します。（充電中はLEDが赤色に点滅し続けます。）

約3時間で充電完了です。OSの指示に従って安全に取り外します。

※充電が完了すると赤色の点灯になります。

●設定変更

HDMI出力モード（TVに接続して再生）時に、各モード（録画・写真撮影・HDMI）でMENUボタンを3秒長押しすることで各設定が行えます。
▲▼で上下移動、一番上にしてModeボタンでタブ移動ができます。日時変更の場合は、Modeボタンで数値変更、Recボタンで項目移動ができます。Recボタンで各モードに戻ります。

●電源オン/オフ

On/Offボタンを押すと、一度赤LEDが点滅、数秒後に青LEDが点灯しスタンバイモードとなります。
※電源投入直後は録画スタンバイ状態となります。

各スタンバイモード中にOn/Offボタンを長押し（2～3秒）すると青LEDが点滅→消灯し電源がオフとなります。

※操作を受け付けなくなった場合などはリセット穴を先の細いもので押して下さい。

●モード変更

スタンバイモード時にModeボタンを押すと、録画（青点灯）→写真撮影（青点滅）→HDMI出力（再生／赤点灯）→録画と切り替わります。

●動画を撮影する（スタンバイ状態は青LED点灯）

録画スタンバイ時にRecボタンを押すと赤LEDが点灯、録画開始となります。
※実際の録画は赤LEDが点灯後数秒後からとなります。

録画中にRecボタンを押すと、赤LEDが消灯し録画が一時停止、スタンバイモードとなります。

●写真を撮影する（写真撮影スタンバイ時は青LED点滅）

写真撮影スタンバイ時にRecボタンを押すと、赤LEDが点灯し撮影→ファイル保存となります。ファイル保存終了後赤LEDは消灯します。

●TVで再生する-HDMI出力（再生）（スタンバイ状態は赤LED点灯）

TV、本製品ともに電源OFFの状態でHDMIケーブルを接続します。
電源投入後、モード変更にてHDMI出力（再生）にするとTV画面に保存されたファイルが表示されます。
次へ（▲）または戻る（▼）ボタンでファイルを切り替えます。動画ファイルの場合にはTV画面に再生マークが表示されます。その場合はRecボタンで再生、再度Recボタンで一時停止となります。次へ（戻る）ボタンを押すことで保存されているファイルが順に表示されます。
また、HDMI出力（再生）中に録画モードにするとTV画面で撮影状況を確認しつつ撮影が可能です。（操作方法は通常の録画と同じになります）

※録画スタート直後はTV画面に画像は表示されません。2～3秒後にTV画面に表示されます。

> ご注意
> 録画されたファイルはmpeg4形式となりますが、本製品で録画されたデータ以外は再生できません。

●PCで再生する

キャップを回してはずし、miniUSB端子にUSBケーブル（付属品）を接続してパソコンにつなぎます。ボタンが赤色に点滅し、リムーバブルディスクとして認識されます。「DCIM」→「100DSCIM」フォルダ内に動画ファイルや写真ファイルが保存されています。ダブルクリックするなどして再生してください。

※動画ファイルはWindowsMediaPlayer等の再生ソフトでご覧いただけます。
※再生ソフトにつきましてはサポート外とさせていただきます。